



ALUMNO:	MATERIA: Matemáticas	GRADO/GRUPO: 2°
PROFESOR: Efrén Torres Núñez	FECHA:	CALIFICACIÓN:

Aciertos: _____/10

Examen de Matemáticas II, semanal 2 trimestre 3.

1. Relaciona la regla general con la sucesión aritmética.

$2n+1$	6,11,16,21,26,...
$-3n+1$	3,4,5,6,7,....
$5n+1$	-1,-2,-3,-4,-5...
n	1,2,3,4,5....
$-n$	-2,-5,-8,-11,-14...
$n+2$	3,5,7,9,11..

2. Los primeros 5 términos de la sucesión $3n+2$ son

5,8,11,14,19 1,8,11,14,17 5,8,11,14,17

3. Cual es el termino 20 de la sucesión $-3n+2$

-58 58 22

4. Cual es el termino 30 de la sucesión $-n$

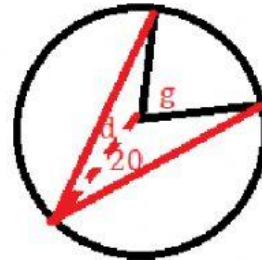
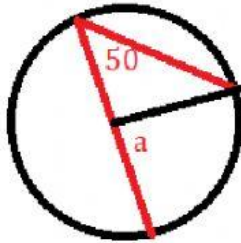
30 -30 0

5. El resultado de resolver la ecuación $5x+2=2x-10$

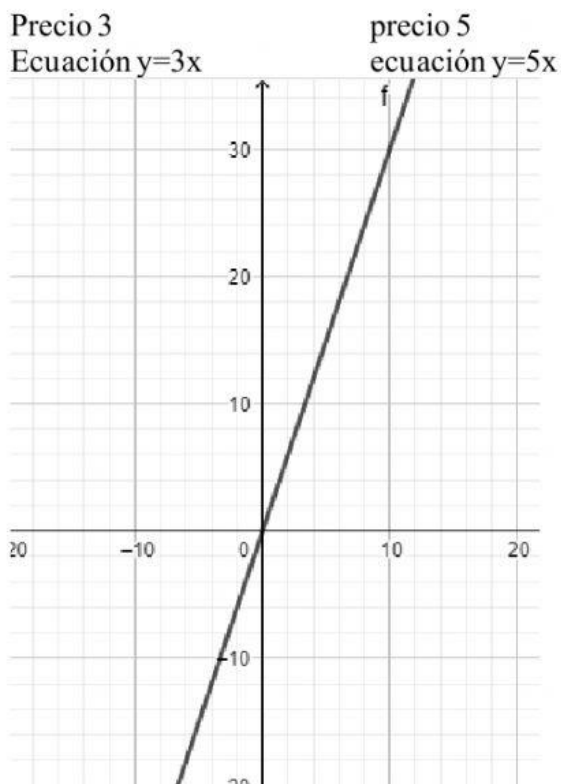
4 -4 12 -12



6. Determina la medida de los ángulos marcados con letras minúsculas en los siguientes círculos:



7. Cual es el precio de la gasolina y su expresión algebraica.



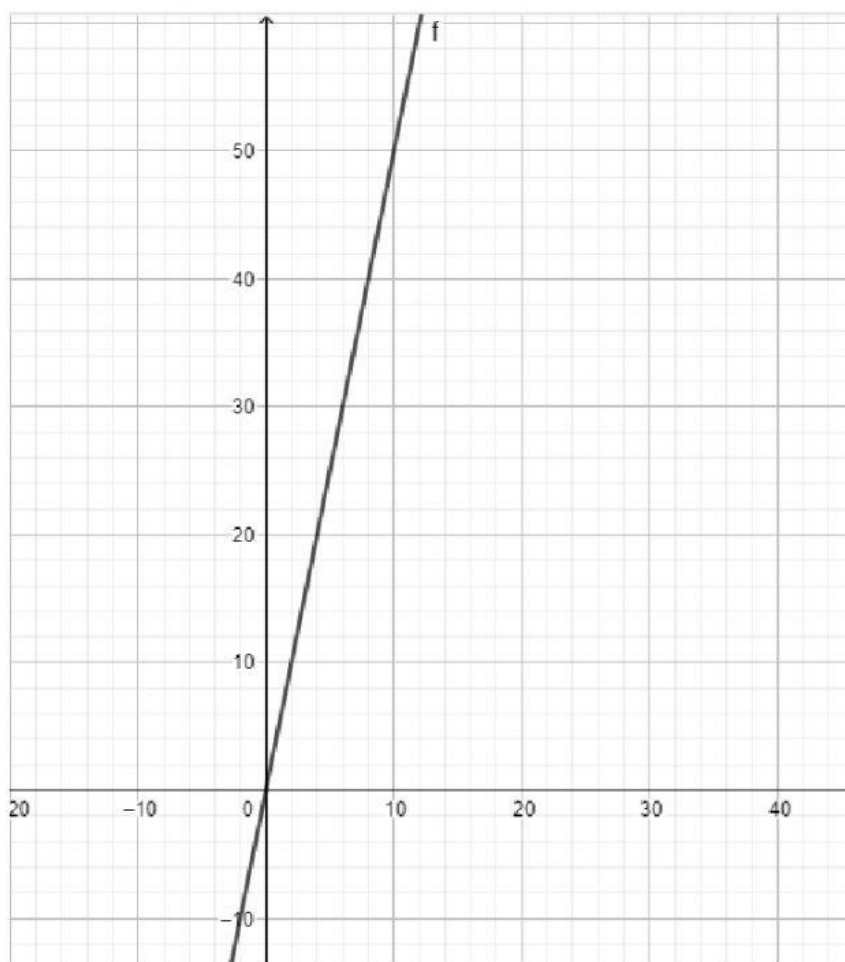


Colegio Anglo-de las Américas
Secundaria Particular Incorporada a la SEE
Clave 16PES0213Y
Acuerdo PES110811



Precio 3
Ecuación $y=3x$

precio 5
ecuación $y=5x$





Colegio Anglo-de las Américas
Secundaria Particular Incorporada a la SEE
Clave 16PES0213Y
Acuerdo PES110811



8. Localiza los siguientes puntos en el plano, arrastra.

A(1,3)

b(-2,1)

c(3,-2)

